ROBE lighting s .r. o., Hazovice 2090
75661 Roznov pod Radhostem
Czech Republic

Tel: +420-571-751500
Fax: +420-571-751515
Email: info@robe.cz

DL7S Profile™

Der DL7S Profile verfügt über eine kraftvolle, additive 800W LED Engine. Diese setzt sich aus sieben verschiedenen Farben zusammen und bietet somit eine unvergleichbar ebenmäßige Farbmischung mit glatten Übergängen und exzellentem Farbwiedergabeindex (CRI).

Lichtquelle

800 W 7 colours LED engine

Lichtleistung

8.590 lm

Zoombereich

7°- 43°

Effekte

Rotierendes und statisches Goborad, Animationsrad, Blendenschiebermodul, rotierendes 5-fach Prisma

Der DL7S bietet ein sattes Farbspektrum von den tiefsten Tönen bis zu den hellsten Farben. Zudem bietet er die Möglichkeit Farben benutzerdefiniert zu mischen und zu dimmen - und das nahtlos, speziell bei niedrigster Helligkeit. Vier schnelle Blendenschieber in der Optik lassen sich in ihrer Position und ihrem Winkel individuell ansteuern und das gesamte Blenden-Modul kann nach Belieben rotieren. Für Projektionen können die Rahmen hart oder weich gestellt werden. Die Blenden können aber auch für aufregende Effekte genutzt werden, die durch eine Auswahl an vorprogrammierten Formen und Bewegungsabläufen der Blendenschieber möglich sind. Ein rotierende Goborad mit sechs „Slot&Lock"-Gobopositionen, sowie ein statisches Goborad mit acht festen Gobos, können mit dem Animationsrad kombiniert werden. Zudem sind noch weitere Effekte und Specials möglich, wie ein variabler Frost, ein rotierendes Prisma und eine blitzschnelle Iris. Und wie es im DL Bereich üblich ist, strahlt die aus vielen LEDs bestehende Lichtquelle komplett gleichmäßig.

ROBE lighting s .r. o., Hazovice 2090
75661 Roznov pod Radhostem
Czech Republic

Tel: +420-571-751500
Fax: +420-571-751515
Email: info@robe.cz

Technische Spezifikation

Lichtquelle

- Lichtquellenart: 800W 7 Farben LED Modul
- Lebenserwartung der LEDs: 20.000 Stunden
- CRI: 90
- Steuerung: automatisch oder ferngesteuert ein/aus
- Garantie auf die Lichtquelle: 3 Jahre oder 20.000 Stunden

Optisches System

- Robe's herstellergeschütztes optisches Design
- Hocheffizientes optisches Zoomsystem, Verhältnis 6:1
- Zoombereich: 7° - 43°
- Durchmesser der Austrittslinse: 132 mm
- Lichtleistung in Lumen: 8.590 lm
- Lichtleistung in Lux: 17.720 lx @ 5m

Dynamische Effekte und Ausstattungsmerkmale

- Farbmischungsmodi: RGB/CMY oder 7 Farben (8 oder 16 Bit)
- Variable Farbtemperatur (CTO): 2.700K - 8.000K
- Virtuelles Farbrad: mit 66 vorprogrammierten Farben
- Tungsten (Glühlampen)-effekt bei Weiß: 2.700K - 4.200K (Warmton-Verschiebung beim Dimmen und träges Ansprechen/Ausglimmen)
- Grünkorrektur-Funktion
- Blendenschiebermodul: 4 individuell positionierbare Schieber plus rotierende Positionierung des gesamten Moduls +/-45°
- Rotierendes Goborad: 6 rotierende Glasgobos + offen, indexierbar und austauschbar per "Slot&Lock"-System
- Statisches Goborad: 8 statische Glasgobos + offen, austauschbar per "Slot&Lock"-System
- Animationsrad: aus Aluminium, zur Einzelnutzung oder in Kombination mit Gobos, rotierbar in beide Richtungen mit variabler Geschwindigkeit
- Prismen: 5-fach Prisma mit 10°, rotierbar in beide Richtungen mit variabler Geschwindigkeit
- Iris: motorisiert, stufenlos, Puls-Effekte bis zu 3 Hz
- Frost: variabel, austauschbarer 1° Frost Filter; 20° Filter im Lieferumfang enthalten
- Motorisierter Zoom und Fokus
- Strobo Effekt: elektronisch mit variabler Geschwindigkeit von bis zu 20 Hz
- Vorprogrammierte, zufallsgenerierte Strobo- & Pulseffekte
- Hochauflösende elektronische Dimmung: 0 - 100%

Steuerung und Programmierung

- Setting & Addressing: ROBE Navigation System 2 (RNS2)
- Display: QVGA Robe touch screen with battery backup, gravitation sensor for auto screen positioning, operation memory service log with RTC
- Stand-alone operation
- Programs: 3-editable, each up to 100 steps
- Built-in analyser for easy fault finding
- Protocols: USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
- Wireless DMX version: Lumen CRMX™
- DMX protocol modes: 4
- DMX modes (channels): 51, 42, 59, 46
- Pan/Tilt resolution: 16 bit
- Colour mixing (Internal 18 bit): 8 or 16 bit
- Framing shutters module movement & rotation: 8 bit
- Rotating gobo wheel positioning: 8 bit
- Static gobo wheel positioning: 8 bit
- Gobo indexing & rotation: 8 or 16 bit
- Animation wheel: 8 bit
- Animation wheel rotation: 8 bit
- Prism indexing & rotation: 8 bit
- Iris: 8 or 16 bit
- Frost: 8 bit
- Zoom: 8 or 16 bit
- Focus: 8 or 16 bit
- Dimmer: 8 or 16 bit (internal 18 bit)

Bewegung

- Pan Bewegung: 540°
- Tilt Bewegung: 270°
- Bewegungssteuerung: Standard und reduzierte Geschwindigkeit
- Einstellbare Geschwindigkeit der Pan/Tilt Bewegung
- EMS™: Electronic Motion Stabilizer System für Pan & Tilt um Lichtstrahl-Abweichungen durch Traversenbewegung oder Vibration zu reduzieren (patentiert)
- Automatische Pan/Tilt Positionskorrektur

Rotierbare Gobos

- 6 rotierende Glasgobos
- Außendurchmesser: 30.8 mm
- Bildflächendurchmesser: 25.0 mm
- Dicke: 1.1 mm
- Maximale Dicke: 3.5 mm
- Hochtemperaturglas wie BOROFLOAT® oder besser
- "SLOT&LOCK"-System zum einfachen Austausch von Gobos

Statische Gobos

- 8 statische Glasgobos
- Außendurchmesser: 30.8 mm
- Bildflächendurchmesser: 25.0 mm
- Dicke: 1.1 mm
- Hochtemperaturglas wie BOROFLOAT® oder besser
- "SLOT&LOCK"-System zum einfachen Austausch von Gobos

Effektrad

- einzelnes Animationsrad
- Material: Aluminium
- Kann einzeln oder in Kombination mit den rotierenden Gobos verwendet werden
- Rotierend in beide Richtungen mit variabler Geschwindigkeit

Blendenschiebermodul

- Schieber: 4 Schieber, jeder einzeln in seiner Position und +- 25° in der Drehung verfahrbar
- Bewegung: stufenfrei mit variabler Geschwindigkeit, sehr schnelle Schieberbewegung für kreative Gegenlichteffekte
- Vorprogrammierte Form- und Schiebersequenzen
- Rotation des gesamten Moduls um 90°

Thermische Spezifikation

- Maximale Umgebungstemperatur: 45°C (113°F)
- Maximale Gehäusetemperatur: 80°C (176°F)
- Minimale Betriebstemperatur: -5°C (23°F)
- Kühlung: Zwangskühlung (temperaturgesteuert, geräuscharm, wählbare Modi)

Elektrische Spezifikationen und Anschlüsse

- Netzteil: Elektronisch mit automatischer Bereichswahl
- Versorgungsspannung: 100-240V, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: 1000 W bei 230 V / 50 Hz
- Netzstrom-Verbinder: Neutrik powerCON TRUE1 in
- DMX und RDM Daten: verriegelbare 3-Pol & 5-Pol XLR in/out
- Netzwerk-Schnittstelle: RJ45 in

Freigaben

- CE Übereinstimmung
- cETLus Übereinstimmung

Mechanische Spezifikationen

- Höhe: 796 mm (31.3") - Kopf in vertikaler Position
- Breite: 472 mm (18.6")
- Tiefe: 321 mm (12.6")
- Gewicht: 35.9 kg (79.1 lbs)
- IP-Schutzklasse: IP20

Rigging

- Befestigungspositionen: Horizontal oder vertikal
- Betriebsbereit in jeder Position
- Befestigungspunkte: 2 Paar Aufnahmepunkte mit 1/4-Umdrehung Schnellverschlüssen
- 2x Omega Adapter mit 1/4-Umdrehung Schnellverschlüssen beiliegend
- Ankerpunkt für Sicherheitskabel
- Pan&Tilt Transportsicherung

Im Lieferumfang enthalten

- englische Betriebsanleitung
- 20° Frost Filter
- 2 Stück Omega Adapter CL-standard
- Netzstromkabel mit powerCON TRUE1 in Verbinder

Tel: +420-571-751500
Fax: +420-571-751515
Email: info@robe.cz

Zubehör

- Frost 10° (zum Wechsel) vormontiert: 10980288
- Frost 30° (zum Wechsel) vormontiert: 10980289
- Doughty Trigger Clamp: 17030386
- Sicherheitsdrahtseil 50 kg: 99011957
- 1fach Top Loader Case: 10120172-02
- 2fach Top Loader Case: 10120173-01
- Schaumstoff Case-Einsatz: 20020245-01

Rechtliches

- DL7S Profile™ ist ein eingetragenes Warenzeichen der ROBE lighting s. r. o.
- DL7S Profile™ ist ein Patent der ROBE lighting s. r. o. und ist geschützt durch ein oder mehrere Patente oder laufende Patentverfahren

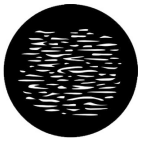
ROBE lighting s .r. o., Hazovice 2090
75661 Roznov pod Radhostem
Czech Republic

Tel: +420-571-751500
Fax: +420-571-751515
Email: info@robe.cz

Gobos&Farben

Rotierbares Goborad

15020312


15020313

15020314

15020315

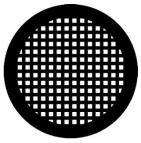
15020316

15020317

Statisches Goborad

15020304

15020305


15020306

15020307

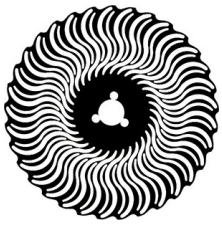
15020308

15020309

15020310

15020311

Animationsrad


11020208